

HTML TAGS for OL ICT & AL GIT

Basic Structure of an HTML document

```
<html>
  <head>
    <title> This is the page tile</title>
  </head>
  <body>
    All web page contents comes under body tag
  </body>
</html>
```

Headings

```
<h1> This is heading level 1</h1>
<h2> This is heading level 2 </h2>
<h3> This is heading level 3 </h3>
<h4> This is heading level 4 </h4>
<h5> This is heading level 5 </h5>
<h6> This is heading level 6 </h6>
```

This is heading level 1

This is heading level 2

This is heading level 3

This is heading level 4

This is heading level 5

This is heading level 6

Paragraphs

```
<p> This is a paragraph</p>
```

This is a paragraph

Paragraph Alignment

```
<p align="left"> This text is left aligned</p>
<p align="right"> This text is right aligned</p>
<p align="center"> This text is centered</p>
```

This text is left aligned

This text is right aligned

This text is centered

Character formatting

```
<b> This is bold </b>
<i> This is italic </i>
<u> This is underline </u>
```

This is bold

This is italic

This is underline

Changing Font face, size and color

```
<font face="Arial"> This text is in Arial font </font>
<font size="6"> This text size is 5 </font>
<font color="red"> This text is red in color </font>
```

This text is in Arial font

This text size is 5

This text is red in color

Changing Font face, font size and color in a single line of code

 This text is in Arial font, size 4 and red color

\This text is in Arial font, size 4 and red color

This is Green

This is red

This is blue

#00ff00 : hexadecimal code for green color #ff0000: red #0000ff:blue

Search Goole for more HTML color codes

Horizontal rule

<code><hr></code>	A horizontal rule/line.
-------------------------	-------------------------

```
<!-- This is a comment -->      This is a comment. This text does not appear in the browser.
```

**
 Line Breaks**

<p>

To break lines
in a paragraph
use the br tag.

To break lines
in a paragraph
use the `br` tag.

infotechtamil.com

Background color

<code><body bgcolor="yellow"></code>	Total page color will become yellow
--	-------------------------------------

In HTML new version `<body style="background-color:#E6E6FA">`

** An Ordered List**

- Coffee
- Tea

Milk

1. Coffee
2. Tea
3. Milk

- I. Coffee
- II. Tea
- III. Milk

A. Coffee
B. Tea
C. Milk

li : list item:

,

 An Unordered List</>

```
<ul>
<li>Coffee</li>
<li>Tea</li>
<li>Milk</li>
</ul>
```

- Coffee
- Tea
- Milk

- Coffee
- Tea
- Milk

- Coffee
- Tea
- Milk

<ul type="disc"> , <ul type="square"> <ul type="circle">



Inserting an image:

```

```

infotechtamil.com

Inserting a Table

```
<table border="1">
  <caption> Our Customers </caption>
  <tr> <th>Name </th> <th> City</th> </tr>
  <tr> <td>Ravi </td> <td> Kandy </td> </tr>
  <tr> <td>Ram </td> <td> Jaffna </td> </tr>
  <tr> <td>Nimal </td> <td> Matara </td> </tr>
</table>
```

Our Customers

Name	City
Ravi	Kandy
Ram	Jaffna
Nimal	Matara

tr: table row th: table header td: table data

border="0" No border

Hyperlink

```
<a href="http://infotechtamil.com" > Click here to go to InfotechTamil website </a>
```

[tamil.com">Click here to go to InfotechTamil Website](http://infotech<span style=)

Learn to code with **[WWW.W3SCHOOLS.COM/](http://www.w3schools.com/)**

infotechtamil.com

HTML என்றால் என்ன?

- HTML என்பது இணைய தளங்களை உருவாக்கப் பயன்படும் அடிப்படை மொழி
- HTML என்பதன் விரிவாக்கம் **Hyper Text Markup Language** என்பதாகும்
- HTML மொழியில் ஏராளமான குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அவை **Markup tags** என அழைக்கப்படுகின்றன.
- இக்குறியீடுகள் வெப் சேர்வரிலுள்ள தரவுகளை வெப் பிரவுஸர் எவ்வாறு உங்கள் கணினித் திரையில் காண்பிக்க வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிக்கின்றன.
- ஒரு html கோப்பு **.htm** அல்லது **.html** எனும் கோப்பு நீட்சியைக் (**File Extension**) கொண்டிருக்கும். இன்னொரு வகையில் கூறினால் ஒரு **html** கோப்பு **.htm** அல்லது **.html** என சேமிக்கப்படும் (**Save**)
- வெப் பிரவுசர் (**Goole Chrome/Edge/Firefox**) ஏதாவதொரு டெக்ஸ்ட் எடிட்டர் (**Notepad, Notepad+**) இவையிரண்டும் போதுமானவை
- **Tags** (டேக்ஸ்) எனும் ஒட்டுகள் **HTML** உறுப்புக்களை (**elements**) குறிக்கப் பயன் படுகின்றன
- இவை **<>** எனும் கோண வடிவ (**angle brackets**) அடைப்புக்குறிகளுக்கிடையே வழங்கப்படும்.
- HTML ஒட்டுக்கள் வழமையாக சோடியாகவே காணப்படும். உதாரணம் **Example**
- **<h1>Example</h1>** இங்கு முதல் ஒட்டு Open tag எனவும் இறுதி ஒட்டு **close tag** எனவும் அழைக்கப்படும்.
- HTML ஒட்டுக்கள் **case sensitive** கொண்டவை அல்ல. அதாவது **capital / simple** எழுத்து வித்தியாசம் பார்ப்பதில்லை. உதாரணம்: **** இரண்டும் ஒன்றுதான் ****
- சில HTML tags அதனுள்ளே மேலதிக தகவல்களையும் கொண்டிருக்கும். அவை **Attributes** எனப்படுகின்றன. உதாரணம் **infotechamil**
- இங்கு **face, size, color** என்பன **** எனும் tag ற்குரிய பண்புகளாகும்.
- **Arial, 7, red** என்பன அப்பண்புகளின் பெறுமானங்களாகும் (**values**)
- இதன் படி **infotechamil** எனும் வாசகம் **Arial** எனும் எழுத்துரு வடிவில் **7** புள்ளி அளவில், சிவப்பு நிறத்தில் பிரவுசரில் காண்பிக்கப்படும்.
- ஒரு **HTML file** இன் அடிப்படைக் கட்டமைப்பு

```
<html>
  <head>
    <title> This is the page tile </title>
  </head>
  <body>

    All web page contents comes under body tag

  </body>
</html>
```

infotechamil.com

infotechamil.com